

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



NOV 11 2004

(43) 国際公開日
2004 年 8 月 19 日 (19.08.2004)

PCT

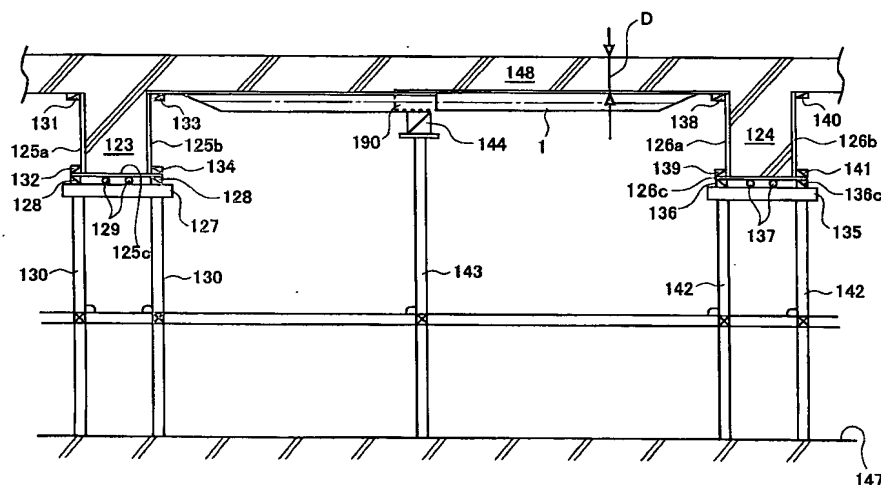
(10) 国際公開番号
WO 2004/070137 A1

- (51) 国際特許分類: E04G 11/50, 9/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/001055
(22) 国際出願日: 2004 年 2 月 3 日 (03.02.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-028426 2003 年 2 月 5 日 (05.02.2003) JP
特願2004-007331 2004 年 1 月 14 日 (14.01.2004) JP
特願2004-006719 2004 年 1 月 14 日 (14.01.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限会社柴田工務店 (SHIBATA ENGINEERING OFFICE LIMITED) [JP/JP]; 〒7410072 山口県岩国市平田 4 丁目 1 1 番 3 3 号 Yamaguchi (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴田 光雄 (SHIBATA, Mitsuo) [JP/JP]; 〒7400017 山口県岩国市今津町 4 丁目 3 番 2 1 号 Yamaguchi (JP).
(74) 代理人: 飯塚 信市 (IIZUKA, Shin-ichi); 〒1600022 東京都新宿区新宿一丁目 1 1 番 1 3 号 慶應堂御苑ビル 4 階 飯塚国際特許事務所 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: CONSTRUCTION METHOD FOR STRUCTURE

(54) 発明の名称: 構造物の施工方法



(57) Abstract: A construction method for structure capable of constructing ceiling slabs and floor slabs without providing cross sectional damage to ceiling beams and floor beams and repeatedly recycling mold frames used for the construction, comprising the steps of preparing a specified quantity of length-adjustable mold frame materials for forming flat surface, hanging the mold frame materials, adjacently to each other by a specified quantity, across the opposed upper edge parts of the two mold frames for beam formation horizontally separated from each other after the lengths of the mold frame materials for forming the flat surface and adjusted so that the tips of the mold frame materials are not extruded to the molding material filling spaces of the mold frames for beam formation to construct a floor surface for flowing the forming material, flowing the forming material to the floor surface for flowing the forming material to a thickness required for the slab, waiting until the forming material is solidified, disassembling the mold frames for beam formation, and separating the mold frames for forming the flat surface from a molded body and collecting the mold frames.

(57) 要約: 天井梁や床梁に断面欠損を与えることなく、天井スラブや床スラブを施工することができ、しかも施工に使用した型枠を繰り返し再利用することができる、構造物の施工方法である。長さ調整可能な平坦面成形用型枠材を所要枚数だけ用意し、これを水平方向へと離間された2つの梁成形用型枠の対向する上縁部と上縁部との間に、各平坦面成形用型枠材の先端が梁成形用型枠

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

の成形材料充填空所にはみ出さないように長さ調整した上で、所要枚数だけ隣接して架け渡すことにより成形材料流し込み用の床面を構築し、この成形材料流し込み用の床面にスラブとして必要な厚さに成形材料を流し込み、これが固化するのを待って、梁成形用型枠を解体すると共に、各平坦面成形用型枠を成形体から分離回収する。